



ZŁĄCZE SŁUPOWE 4 - TOROWE typu TB-2 **4-WAY CONNECTION BOX type TB-2** **ВВОДНЫЙ ЩИТОК 4 - ПУТЕВОЙ ТИПА ТВ-2**

Parametry techniczne:

- Napięcie znamionowe 500/250V
- Prąd znamionowy 80/16A
- Druga klasa ochronności
- Stopień ochrony IP 54
- Przekrój przewodów zasilających
4x10... 4x35 mm² dla Cu
4x16... 4x35 mm² dla Al
- Przekrój przewodów wyjściowych
(do zasilania oprawy ośw.) dwa przewody -
maks. 3x2,5 mm²
- Zabezpieczenie oprawy - bezpiecznik D01/E14
maks. 16A/400V
- Sposób mocowania w słupie zgodnie z normą
DIN - 49778
- Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
PN-EN 61439-1:2011, PN-EN 61439-2:2011

Technical parameters:

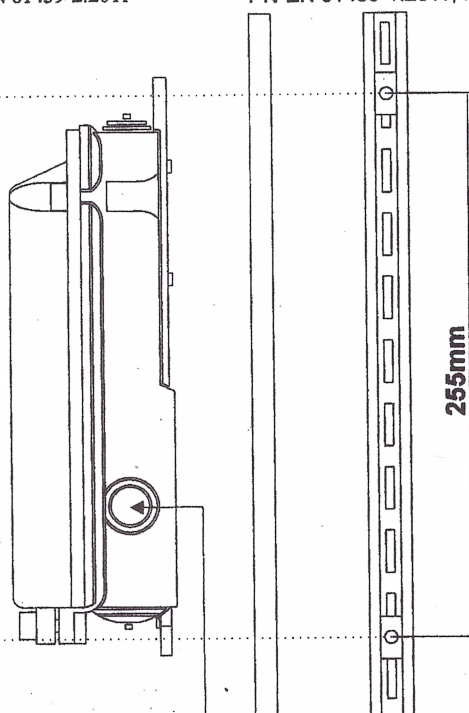
- Nominal voltage 500/250V
- Nominal current 80/16A
- Class II
- Protection degree IP 54
- Powercable' cross-section
4x10... 4x35 mm² dla Cu
4x16... 4x35 mm² dla Al
- Output cable cross-section
(for feeding the luminaire) two wires -
maks. 3x2,5 mm²
- Luminaire protection - fuse D01/E14
maks. 16A/400V
- Method of assembling inside the post according to
norm DIN - 49778
- Product meets the safety requirements included in:
PN-EN 61439-1:2011, PN-EN 61439-2:2011

Технические параметры:

- напряжение 500/250V
- номинальный ток 80/16A
- второй класс изоляции
- степень защиты IP 5
- разрез питающих проводов
4x10... 4x35 mm² для Cu
4x16... 4x35 mm² для Al
- разрез выходных проводов
(для питания светильников) два провода
макс. 3x2,5 mm²
- обеспечение светильников предохранители
D01/E14 макс. 16A/400 V
- Способ монтажа в опоре согласно норме
DIN 49778
- Изделие исполняет требования безопасности
заключены в:
PN-EN 61439-1:2011, PN-EN 61439-2:2011

Wkręt M6
Screw M6
Болт M6

Wkręt M6
Screw M6
Болт M6



Listwa montażowa
Mounting channel
Монтажная планка

Przetłoczenie w podstawie dolnej przygotowane do wybicia otworu do przeprowadzenia przewodu ochronnego lub uziemiającego (w komplecie ze złączem jest uszczelka do uszczelnienia tego przewodu).

Overpress base is prepared for striking the hole for leading the protective or earthing wire (gasket for sealing this wire is provided with connection-box)

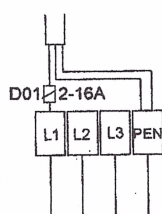
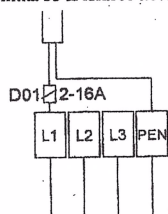
В корпусе вводного щитка имеется возможность сделать дополнительное отверстие для питающего или заземляющего кабеля. В комплект щитка входит специальная прокладка для этого отверстия в целях сохранения степени защиты.

1. Schematy połączeń przewodów w układzie TN-C

1. Diagram of cable connection in TN-C system
1. Схема соединений проводов в системе TN-C

- a) Przewody YDY 2x2,5mm² do oprawy w II klasie izolacji
a) Cables YDY 2x2,5mm² for luminaire in insulation class II
a) провода YDY 2x2,5 mm² для светильника во II классе изоляции

- b) Przewody YDY 3x2,5mm² do oprawy w I klasie izolacji
b) Cables YDY 3x2,5mm² for luminaire in insulation class I
b) провода YDY 3x2,5 mm² для светильника в I классе изоляции

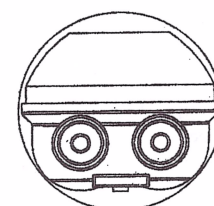
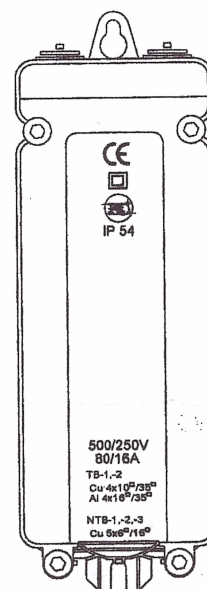
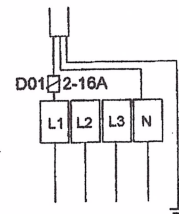
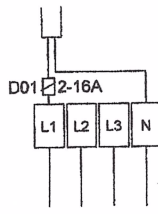


2. Schematy połączeń przewodów w układzie TT

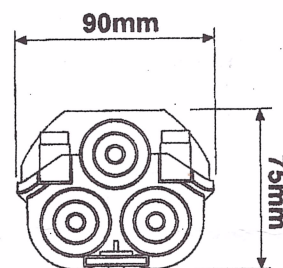
2. Diagram of cable connection in TT system
2. Схема соединений проводов в системе TT

- a) Przewody YDY 2x2,5mm² do oprawy w II klasie izolacji
a) Cables YDY 2x2,5mm² for luminaire in insulation class II
a) провода YDY 2x2,5 mm² для светильника во II классе изоляции

- b) Przewody YDY 3x2,5mm² do oprawy w I klasie izolacji
b) Cables YDY 3x2,5mm² for luminaire in insulation class I
b) провода YDY 3x2,5 mm² для светильника в I классе изоляции



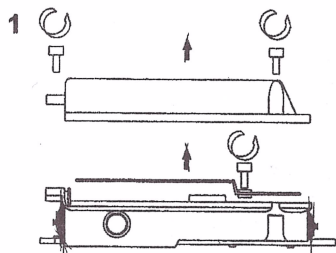
Wymiary zewnętrzne
External dimensions
Внешние размеры



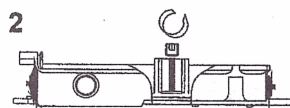
IP 54

Minimalna średnica wewnętrzna słupa 94 mm
Minimum column internal diameter: 94 mm
Минимальный внутренний диаметр опоры 94 мм

SPOSÓB MONTAŻU ZŁĄCZA SŁUPOWEGO CONNECTION-BOX INSTALLATION METHOD Способ монтажа вводного щитка



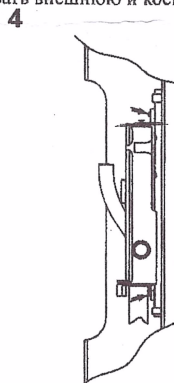
Zdemontować pokrywę zewnętrzną i pośrednią złącza
Disassemble the external and the intermediate cover
Сдемтировать внешнюю и косвенную крышку вводного щитка



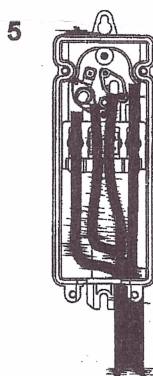
Wykręcić śruby dociskowe
Screw in the tightening screws
Выкрутить стопорные болты



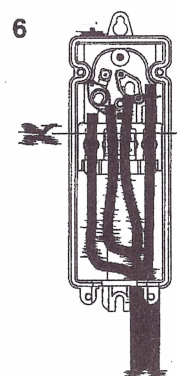
Zdjąć pierwszą izolację kabla na długości 200 mm i umieścić go w złączu
Remove 200mm of cable sheath and insert in terminal
Снять первую изоляцию кабеля на длине 200мм и поместить его в вводном щитку



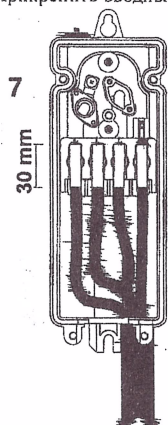
Przymocować złącze do listwy we wnęce słupa
Fasten the box to the channel in column wiring-chamber
Прикрепить вводный щиток к планке в нише опоры



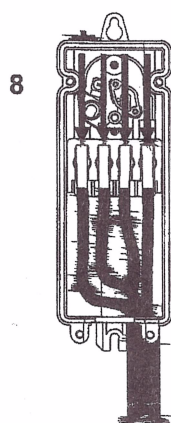
Odchylić żyły i uformować do zacisków
Spread the wires and position them in the terminals
Отклонить жилы и сформировать к зажимом



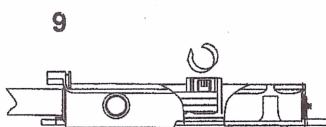
Obciąć żyły kabla na odpowiednią długość
Cut the cable conductors at suitable length
Обрезать жилы кабеля на соответствующую длину



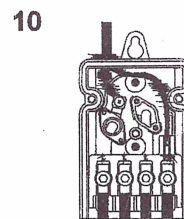
Zdjąć warstwę izolacyjną z żyły kabla na długości 30 mm
Remove the 30 mm of sealing from cable conductors
Снять изоляционный слой с жилы кабеля на длину 30 мм



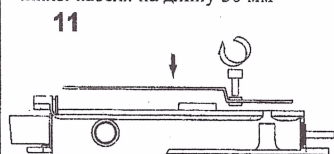
Ułożyć żyły w zaciskach
Place the conductors in terminal
Уложить жилы в зажимах



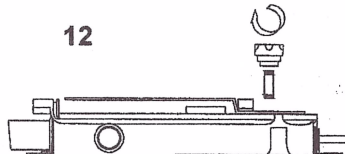
Wkręcić śruby dociskając żyły kabla
Screw in the screws tightening the cable conductors
Вкрутить болта прижимая жилы кабеля



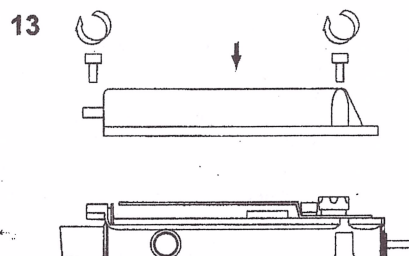
Połączyć przewody zasilające z oprawą oświetleniową
Connect powercables with luminaire
Подключить питательные провода со светильником



Zamontować pokrywę pośrednią
Install the intermediate cover
Монтировать косвенную крышку



Zamontować wkładkę topikową wraz z główką bezpiecznikową
Install the fuse-socket together with the fuse-element
Монтировать предохранителя вместе с головками предохранители



Zamontować pokrywę zewnętrzną
Install the external cover
Монтировать внешнюю крышку

UWAGA!!!

- Ze względów bezpieczeństwa nie stosować złącza bez pokryw pośredniej i zewnętrznej.
- Wymiana bezpiecznika odbywa się tylko przy zdemontowanej pokrywie zewnętrznej.

ATTENTION!!!

- Because of safety reasons, do not use connection-box without intermediate and external covers.
- Cover is only removed when changing the fuse.

Внимание!

- По причине безопасности не уротреблять вводного щитка бес косвенной и внешней крышки
- Замена предохранителя происходит только при демонтажной внешней крышке